Index of Claims

	αA	olicatio	n/Contr	ol No
--	----	----------	---------	-------

10/787,158

Examiner

Anabel M. Ton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAY ET AL.

Art Unit

2875

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Cir	Claim Date								ı		
U16		-								\vdash	
Final	Original	/V//Q/	-								
	1 2 3 4 5	7									
	2	П		Г							
	3	П		Г							
	4			Г		Г					
	5	Т		П							
	6			Г		Г					
	6 7	П									
	8 9										
	9	П									
	10	\prod									
	11	Ш									
	12	IL	Ĺ		\Box						
	13	I						<u> </u>		oxdot	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш					
	15		L	_	_		$oxed{\Box}$	<u> </u>	<u> </u>		
	16	L	_	_				_	_	Щ	Į
	17	L	匚		<u> </u>	L			ldash		
	18	<u> </u>	<u> </u>		_						
L	19	L	L_		_		L			Щ	
	20 21	_	<u> </u>	_	lacksquare			_			
	21	_			<u></u>					_	
<u> </u>	22 23	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	L_	
	23	١,	_	_	_	<u> </u>	_	_			
ļ	24	1	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	25	1	_		_	_	_	_	_	_	1
<u> </u>	26 27	1	 _	 	_	┡	_	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	27	\vdash	 	⊢	-	-	-	┝	┝		l
	28 29	Н	\vdash	-	\vdash	├	<u> </u>	-	├	-	
	30	Н	ŀ	⊢		-	-	<u> </u>	├	-	l
├ ─	30	Н	_	⊢	H	_	 	-		-	ł
-	31 32	\vdash		╁	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	ł
	33		-	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	-		1
\vdash	33 34	\vdash	┢	╁	╁	1	+-	\vdash	-	-	
-	35	H	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	36	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	1	1
<u> </u>	36 37	+	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
\vdash	38	╫	\vdash	 -	1	-	-	\vdash	\vdash		ĺ
	39	#	H	t^-	1-	┢	t		\vdash	<u> </u>	1
	40	It	T	\vdash	T	T	Т	T			1
\vdash	41	H^-	T		1	\vdash			\vdash		1
	42	IT	T	1	T			Г			1
	43	П	Γ	1			Ι_	I^-			1
	44	11					Г	Г			1
	45	Т	Г	П	П	Π	\vdash	1			1
	46	П		T						\Box	1
	47	П	Г	1	Π	Π	Π		Π		1
	48]
	49]
	50	4	1								

Cla	Date										
		130									
a	ia,	SY									
Final	Original	//									
	0	9	Γ								
	51	101-1		Т							
	51 52	ī									
	53										
	53 54 55	T									
	55	T									
	56	\top				\vdash					
	56 57	\top									
	58 59	Π									
	59	П									
	60	П									
	61	П									
	61 62 63					L					
	63										
	64	П									
	64 65										
	66	П									
	67	П									
	68	П									
	69	П									
	68 69 70 71										
	71										
	72 73 74										
	73								_		
	74	Ц			<u> </u>				L		
	75 76										
	76	Ц	L	_	_	L			_		
	77	Ц		<u> </u>	_	_		L.,	L		
	78 79	Ц	_		<u> </u>	L				_	
	79	Ц		ᆫ	L_	L	_			_	
L	80	1		L	_	_	_	_	_	_	
<u></u>	81	Ш	_	_	_		L	<u> </u>		_	
	82	Ц					L	L	_	<u> </u>	
	83	Щ	_	<u></u>	L.	Щ.	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ь	
<u></u>	84	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	85	-	_	_	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	
	86 87	Н-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	├—	
	87	1	\vdash	⊢-	-	├-	 	<u> </u>	 	 	
<u></u>	88	1	├-	⊢	<u> </u>		-	├-	 	 	
-	89	Н-	\vdash	-	 	\vdash	├-	⊢	├-	-	
—	90	1	<u> </u>		⊢	-	├	-	 		
<u></u>	91	¥	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	 	-	
 	92	-	-	-	-	\vdash	\vdash	├	⊢-	├	
\vdash	93	\vdash	-	\vdash	-		-	-	├—	-	
-	94	-	\vdash	\vdash	├	 	\vdash	-	-	 	
-	95 96	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	-	-	-	-	
<u> </u>	95	\vdash	\vdash	╀	-	├-	├	\vdash	-	\vdash	
-	97 98	-	⊢	├	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	
-	99	-	\vdash	⊢		⊢	├	├	\vdash	├	
		├	╌	├	⊢	 	├	-	-	-	
	100	<u> </u>	<u></u>	L	ட	<u> </u>	<u>_</u>	L	L_	L_	

Tell	Claim		Γ				Date	•			
101											
101	<u>a</u>	na									
101	.⊆	įġ									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 140 141 142 148 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ш.	ō									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 140 141 142 148 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		404			_		_				Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		101	_	_							Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		102				_					Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		103									Ш
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		104									LJ
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		-							П
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									П
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 149		108									П
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 149		109	_							-	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 1439 146 147 148 149		110	\vdash	Н	Н		_		-	-	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 1439 146 147 148 149		111	\vdash				-	-	_		\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 1439 146 147 148 149		112	\vdash	\vdash			\vdash				\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 1439 146 147 148 149		113	-		\vdash	_	\vdash	\vdash		-	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 1439 146 147 148 149		114	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	—	Н		<u> </u>	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 1439 146 147 148 149		115		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143/ 144 145 146 147 148 149		116	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ	_	_	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143/ 144 145 146 147 148 149		117	_	_	<u></u>	L	<u> </u>			L_	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			L	_	L				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121					Г				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122							Г		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									П
131		124									Ħ
131		125				`					
131		126							_		
131	-	127	\vdash								
131		128		_	\vdash		\vdash	\vdash	-		Н
131		129		-	┢		\vdash		\vdash		
131		130	\vdash		\vdash	-	┢	┝	 	\vdash	\vdash
132		131	⊢			-		├一	-	├	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143/ 144 145 146 147 148		432	├	⊢	⊢	-	-	├	⊢	⊢	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143/ 144 145 146 147 148	-	132	├	├-	-	-	<u> </u>	⊢	-	\vdash	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143/ 144 145 146 147 148		133	_	_	<u> </u>	_	_	_		⊢	\vdash
140		134	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Ш
140		135	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
140		136			_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
140	<u></u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ш
140		138			L	L	L	<u></u>	匚	_	Ш
140	L	139	Ĺ	Ĺ	L	L	L	L	L		
141		140									
142		141	Π			Γ					
143/ 144			Π		Π		П				
144					Г		Г		Г	Г	П
145			Т	\vdash	Г		Г	Г	Т	1	П
146 147 148 149	\vdash		\vdash	Н	Н	Н	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
147 148 149	 		\vdash	H	-	 	+	\vdash		 	\vdash
148	 	1/17	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
149			\vdash	-	\vdash	┢	╁╌	-	-	\vdash	Н
			-	+-	├-	╁	╁	\vdash		⊢	Н
100			-	-	\vdash	⊢	╀	-	├—	\vdash	Н
		100		<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L	Ц_	<u></u>	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ